SCIENCE & VIE MICRO

SVM

LE N° 1 DE LA PRESSE INFORMATIQUE

L'ENFER DES IMPRIMANTES

LES LOGICIELS GRATUITS

Pourquoi ils existent

Comment en profiter

EXCLUSIF AMSTRAD PCW 8256

Le traitement de texte professionnel pour moins de 7 000 F

UN PROGRAMME POUR SUIVRE LA COMÈTE DE HALLEY

M 2606.21 — 17 F — OCTOBRE 1985. 130 FB. 5,5 FS. 2,95 $ Canadiens. 450 Pts. 18 Dh. 1,725 Dt. ISSN 0760-6516

N°21

LORITEL

Rassemblant un câble et une cassette, Loritel permet de relier un Oric à un Minitel pour utiliser le modem de ce dernier. Possibilités offertes : 1) un Minitel plus intelligent, 2) la transmission à un autre Atmos de messages, de programmes ou de pages vidéotex créés par vous.

Thierry MORIN

Un logiciel de communication très riche pour Oric et Minitel

AVEC LORITEL, LORICIELS EXPLOITE une vieille idée des petits malins de la micro-informatique de loisir : utiliser le modem qui se trouve dans le Minitel distribué gratuitement par les PTT, pour faire l'économie d'un périphérique qui coûte plus de 1 000 F. Pour 395 F, en effet (le prix de Loritel), on peut raccorder un Oric 1 ou Atmos au réseau téléphonique. Première possibilité offerte : consulter un serveur comme Action Automobile Télématique (voir page 106) disponible via Minitel. Le câble fourni par Loriciels se branche d'un côté sur l'interface imprimante de l'Atmos, de l'autre côté sur la prise péri-informatique à l'arrière du Minitel. Au lieu de taper vos ordres sur le clavier du Minitel, vous devez les taper sur celui de l'ordinateur. L'équivalent des touches spéciales du Minitel est obtenu à l'aide de combinaisons dont l'ergonomie est bien conçue : ESCAPE S pour SOMMAIRE, ESCAPE G pour GUIDE, la touche de remontée de curseur pour RETOUR, la touche de descente pour SUITE, etc. En revanche, on n'utilise pas l'écran de l'ordinateur, mais celui du Minitel. C'est dommage : on se trouve ainsi privé de la couleur (les écrans vidéotex sont composés en couleur).

On peut facilement ranger plusieurs pages-écrans en mémoire vive. Après les avoir stockées rapidement, on peut se déconnecter du serveur, et le lire en économisant les coûts de connexion. La consultation se fait dans l'ordre où les pages ont été stockées, sans possibilité d'appeler directement une page ou de revenir en arrière. On peut aussi les imprimer, mais c'est plus fastidieux : il faut en effet débrancher le câble du Minitel et brancher le câble d'imprimante. Les pages peuvent être également enregistrées sur cassette pour les conserver de façon permanente.

Deuxième possibilité, plus originale : la communication entre ordinateurs. Elle est un peu moins facile à mettre en œuvre. D'abord votre correspondant devra avoir lui aussi un Oric et le programme Loritel ; puis, vous devrez avoir tous deux un Minitel à modem retournable, c'est-à-dire dont les deux vitesses (75 et 1 200 bauds) sont également utilisables en émission et en réception (ce n'est pas le cas des premiers Minitel qui ont été distribués par les PTT : ils ne portent pas le code R).

Le transfert, dans ces conditions, de programmes en Basic ne pose pas de problèmes. Il se fait à la vitesse de 4 Ko par minute, ce qui est acceptable. En cas d'erreur de transmission, Loritel réduit sa vitesse et essaie à nouveau. Sur l'écran, un compteur permet de suivre la progression de la transmission. Nous avons ainsi transféré sans problème plusieurs programmes publiés dans le cahier central de SVM. L'envoi de fichiers ou de programmes en Assembleur est moins simple : il faut indiquer les adresses où ils se trouvent à l'ordinateur récepteur. Dans les deux cas, Loritel possède une astuce très pratique : avant et après le transfert, les deux téléphones sont automatiquement mis en état de transmettre une conversation, ce qui permet aux utilisateurs de se mettre d'accord.

Autre avantage, notamment pour les sourds : l'échange de messages au clavier. Egalement intéressante, la possibilité pour un correspondant muni d'un simple Minitel de consulter les pages-écrans stockées dans la mémoire de votre Atmos, qui peuvent avoir été créées par vous-même. Ce n'est pas vraiment un micro-serveur, contrairement à ce qu'affirme l'éditeur : l'ordinateur ne peut répondre tout seul au téléphone, et le Minitel qui l'appelle ne peut consulter qu'une suite fixe de pages, sans possibilité de choix.

Pour composer des pages vidéotex, vous avez accès à tous les caractères graphiques ou alphanumériques de la norme Minitel, y compris leurs attributs (couleur, clignotement, double hauteur...). Malheureusement, le manuel est peu explicite sur cette possibilité. Pourvu qu'on ne lui demande pas des performances professionnelles, ce logiciel, qui devrait être adapté sur Thomson, Amstrad et Apple II est un bon outil pour explorer le monde des télécommunications.

Bruno FERRET

LOGICIEL TESTÉ :
Deux programmes du commerce avec câble et manuel de 30 pages en français.

► *Pour Oric 1 et Atmos, sur cassette. Prix : 395 F, câble compris. Edité par Loriciels, 54, av. de Paris, 92100 Paris, tél. : (1) 825.11.33.*

ATTENTION LES YEUX!

Eureka Moniteurs et Interfaces vidéo pour la micro-informatique.

MC14 : 2750 F.
OR14 : 2750 F.
HR14 : 3600 F.

Moniteurs

L'affichage pour un micro-ordinateur exige 2 qualités majeures : définition d'image (contraste, saturation des couleurs, stabilités et absence de scintillement) et compatibilité, qualités impossibles à réunir avec un téléviseur, même d'excellente qualité.
EUREKA a concu, mis au point et fabriqué une gamme de moniteurs adaptés à la plupart des micros :
Le MC 14 est un moniteur moyenne résolution. Il accepte les signaux de la plupart des micros, possède un circuit son et un mode monochrome vert pour l'affichage de texte. Le HR14 est destiné aux applications haute résolution (660 x 500 points).

Compatibilité directe :
MC14 : APPLE II avec carte RVB, APPLE 2C, ATARI Pal, Commodore 64 et VIC 20, DRAGON, EXCELVISION, HECTOR, LASER 3000, SPECTRUM, THOMSON T07 et M05, MSX et tous les ordinateurs disposant d'une sortie sur prise PERITEL.
HR14 : APPLE avec carte HR, IBM PC et compatibles, SINCLAIR QL et les ordinateurs haute résolution possédant une sortie sur prise PERITEL.
OR14 : ORIC 1 ET ORIC ATMOS

Matériel en vente chez votre distributeur habituel, ou en retournant le coupon ci-contre à

Eureka Informatique

Fournisseur Officiel de l'Education Nationale pour l'opération "INFORMATIQUE POUR TOUS"

39 Rue Victor Massé **75009. PARIS**
Tél. (1) 281 20 02 **TLX. 649 385 F**

Interfaces

Si vous n'optez pas pour la solution moniteur, vous aurez souvent besoin d'une interface pour brancher votre ordinateur sur tel ou tel téléviseur. Les interfaces EUREKA sont susceptibles de résoudre la plupart de vos problèmes de branchements de micro-ordinateurs, avec la meilleure qualité d'image possible dans ces conditions.

Interface	Entrée	Sortie	Prix
P6010	Peritel	UHF Couleurs	**495 F.**
P6015	Peritel	UHF Noir et Blanc	
	Vidéo Secam	UHF Couleurs	**295 F.**
P6020	Vidéo PAL	Peritel	**495 F.**
P6030	Vidéo PAL	Vidéo Secam	**790 F.**

SVM 10

M .....
Rue .....
Code..... Ville .....
désire commander les matériels suivants :

Qté	Désignation	Prix

Ci-joint mon règlement de ..... Par .....

LISTE DE NOS REVENDEURS SUR DEMANDE

Micro Programmes 5

82-84, Boulevard des Batignolles 75017 Paris
Tél. 42.93.24.58 - M° Villiers ou Rome

SI VOUS AVEZ RÉALISÉ UN PROGRAMME DE QUALITÉ CONTACTEZ-NOUS

Jeu d'aventure qui vous passionnera par son intérêt et ses graphismes

AMSTRAD, MSX, ORIC 140 F

AMSTRAD ORIC 140 F

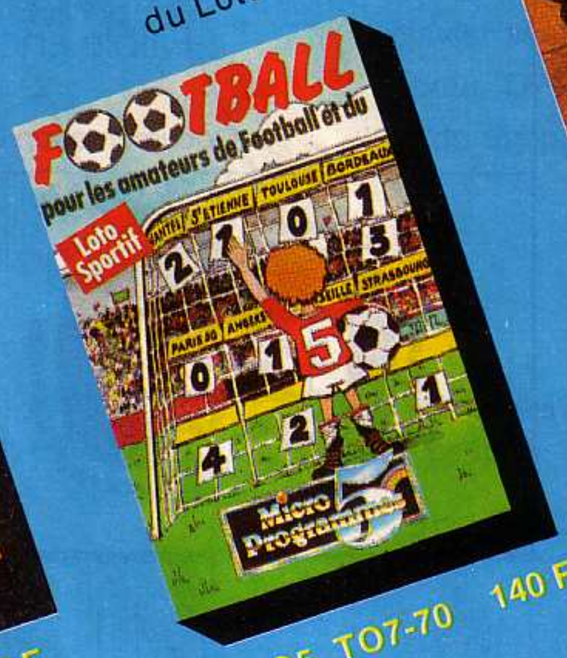
Notre grand jeu d'aventure graphique Nouvelle version pour Amstrad

Utilitaire de budget familial avec gestion de 1 ou 2 comptes

AMSTRAD 140 F

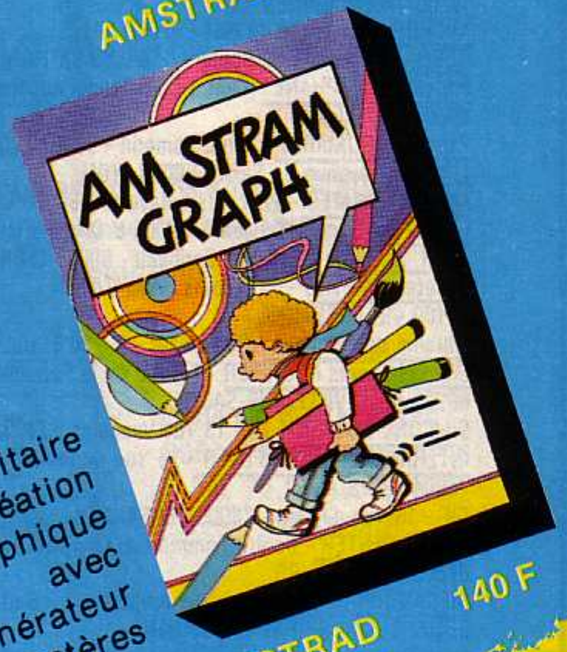
Utilitaire de création et gestion de fiches. Impression d'étiquettes pour mailing

AMSTRAD 140 F



MO5, TO7-70 140 F

Gérez les saisons de Championnat de Football et devenez le champion du Loto Sportif



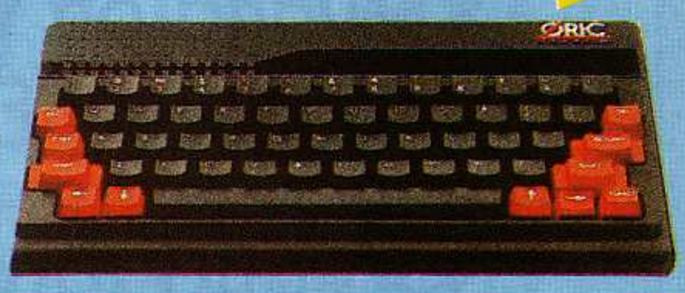
Utilitaire de création graphique avec générateur de caractères

AMSTRAD 140 F

AUTRES LOGICIELS DIFFUSÉS :
MEURTRE A GRANDE VITESSE, TYRANN, 3 D FIGHT, PLANÈTE BASE, MACADAM BUMPER ...

890 F

ORIC ATMOS 48 K



POSSIBILITÉ DE CRÉDIT

XT DOS pour lecteur de disquettes ORIC :
D'une grande puissance, Basic étendu, Gestion de fichiers, à accès séquentiel et direct, Capacité 210 KO par face .....**440 F.**

AMSTRAD

AMSTRAD CPC 6128 monochrome	**4490 F**
AMSTRAD CPC 6128 couleur	**5990 F**
AMSTRAD CPC 664 monochrome	**3790 F**
AMSTRAD CPC 664 couleur	**5290 F**
AMSTRAD CPC 464 monochrome	**2690 F**
AMSTRAD CPC 464 couleur	**3990 F**

SYNTHÉTISEURS DE VOIX POUR AMSTRAD	
CRAYONS OPTIQUES POUR AMSTRAD	
DRIVE 3» ESCLAVE POUR AMSTRAD DD1 ET FD1	
MONITEURS	
IMPRIMANTES	
IMPRIMANTES MCP 40 POUR ORIC 1 - ATMOS	**990 F**
LECTEURS DE CASSETTES POUR AMSTRAD ET ORIC 1 - ATMOS	**390 F**
CORDONS MAGNÉTO	**45 F**
CORDONS IMPRIMANTE POUR AMSTRAD	**150 F**
DISQUETTES 3 POUCES (les 10)	**550 F**
MANETTES DE JEU 8 DIRECTIONS POUR AMSTRAD	**115 F**
MODULATEURS Noir et Blanc pour ORIC 1 - ATMOS	**190 F**
10 CASSETTES DE JEU POUR ORIC 1 - ATMOS	**400 F**

BON DE COMMANDE à retourner à MICRO PROGRAMMES 5, 82-84, Bd des Batignolles, 75017 Paris

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Code Postal : ..... Ville : .....

Mode de paiement : ☐ CCP ☐ Chèque bancaire ☐ Mandat

Date : .....

Matériel choisi : ..... **Prix :** .....

....

....

+ 15 F de port pour logiciels
+ 25 F de port pour accessoires
+ 80 F de port pour gros matériels

Total TTC :

SVM 10/85

SVM PRATIQUE

LES DESSINS SONT DE PHILIPPE MAIRESSE

LES LOGICIELS FAMILIAUX

JEUX

Blackwyche : ce titre sorti fraîchement des ateliers d'Ultimate constitue la troisième partie des aventures d'Artur Pendragon, héros de « The staff of Karnath » (voir SVM nº 17) et de « Entombed » (testé dans ce numéro). *Pour Commodore 64, chez Coconut, prix non communiqué.*

Mig alley ace : combat aérien à deux joueurs sur le même écran. Et vive les fenêtres ! *Pour Commodore 64, chez Innelec, cassette 129 F, disquette 195 F.*

A view to a kill : inspiré du nouveau film de James Bond, ce jeu vous permettra de vous mettre dans la peau de votre espion préféré. *Pour Spectrum ou Commodore 64, chez Coconut, prix non communiqué.*

Tour de France : encore ! Rassurez-vous, celui-ci vient de chez Activision, et ressemble fort peu à celui de chez Sprites (voir SVM nº 17), d'ailleurs rebaptisé « La grande boucle ». *Pour Commodore 64, chez Innelec, prix non communiqué.*

Le secret du tombeau d'Axayacatl : au cœur de la jungle amazonienne se trouve une pyramide aztèque inviolée. A l'intérieur, une fantastique pierre précieuse attend l'intrépide archéologue qui osera affronter tous les dangers pour s'en emparer. Aventure classique avec vocabulaire et graphisme. *Pour Oric/Atmos, chez Loriciels, cassette : 140 F.*

Spy vs Spy : une course poursuite entre deux espions à travers une ambassade. Désormais adapté au Spectrum, *chez Coconut, 150 F.*

3D Fight : dans ce classique combat spatial en trois dimensions, vous devez anéantir la base ennemie. Ne vous laissez pas distraire par la musique et surveillez votre radar, on vous attaque par derrière ! *Pour Amstrad CPC 464/664, chez Loriciels, cassette : 140 F, disquette : 240 F.*

Coliseum : à l'époque gallo-romaine, vous avez été condamné aux jeux du cirque par le grand conseil. Dans ce jeu entièrement graphique, vous devrez affronter successivement des gladiateurs, des nains cracheurs de feu, des magiciens, et bien d'autres créatures issues de l'imagination de l'auteur de l'Aigle d'or. *Pour MO5 et TO7-70, chez Loriciels, cassette à 180 F.*

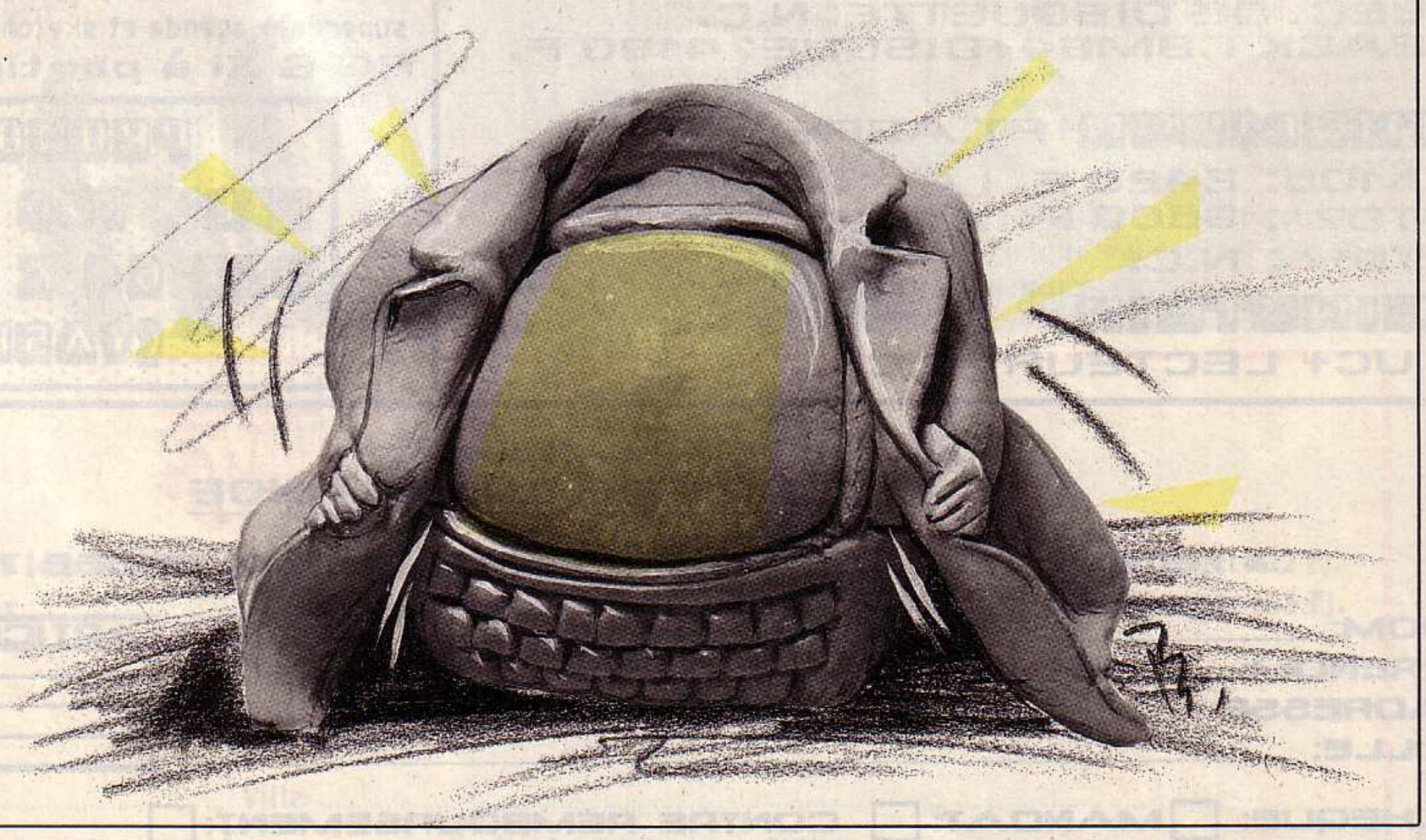
Orphée ou la descente aux enfers : après un terrible accident de voiture, votre âme se retrouve aux enfers et doit lutter contre Satan. La victoire vous fera peut-être sortir de votre coma... Graphismes et synthèse vocale pour cette aventure de 300 Ko destinée à tous les Amstrad avec lecteur de disquettes. *Chez loriciels, disquette : 295 F.*

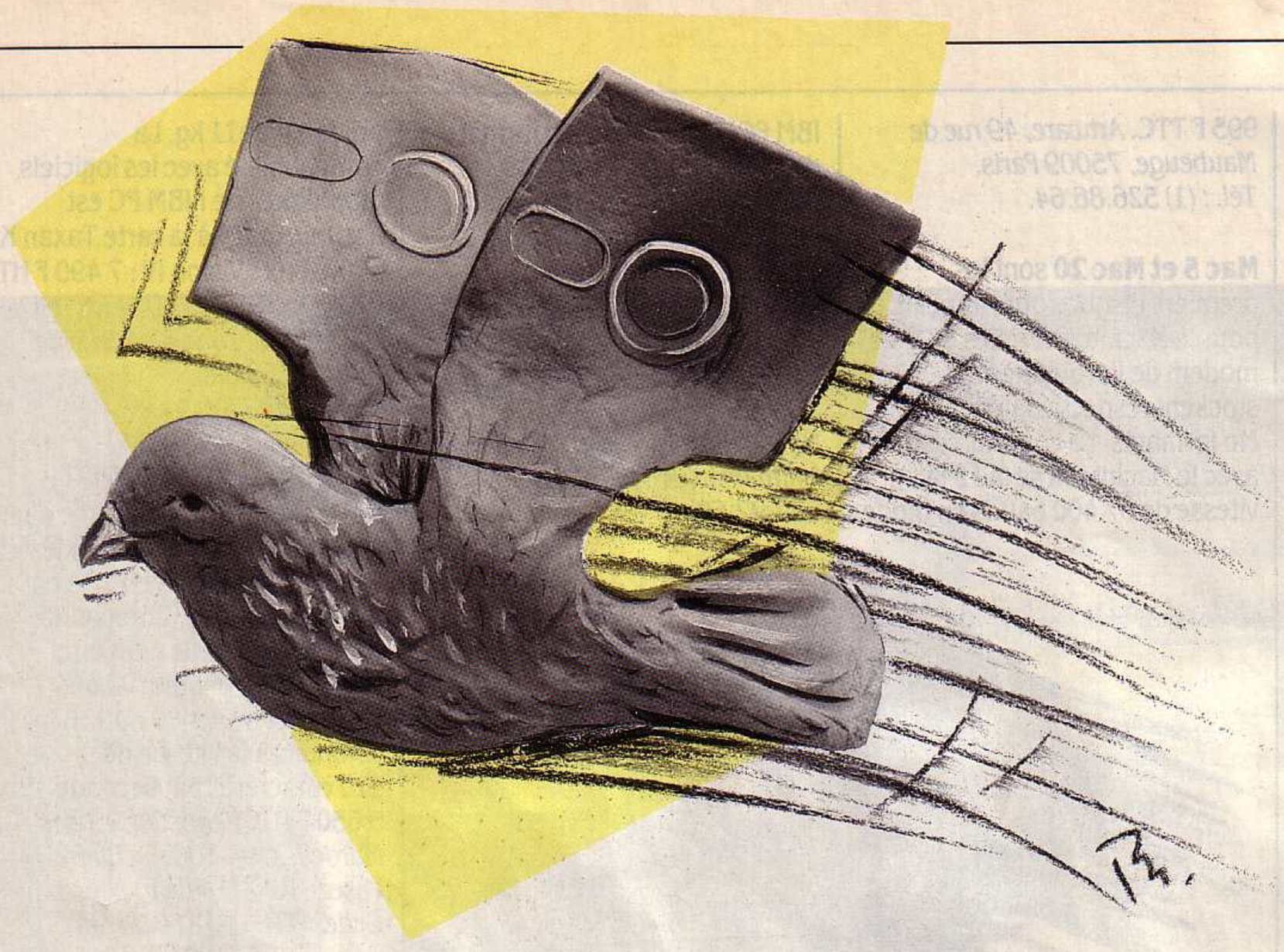
Foot : vous pourrez jouer à deux ou contre l'ordinateur dans cette simulation de football. Toutes les règles sont respectées pour ce jeu entièrement graphique. *Pour Amstrad CPC 464/664, chez Loriciels, cassette : 160 F, disquette : 260 F.*

Infernal runner : déjà testé sur Commodore (voir SVM nº 20), ce jeu existe désormais sur Amstrad. *Chez Loriciels, cassette : 140 F.*

LES LOGICIELS PROFESSIONNELS

Hyppocrate, progiciel destiné aux professions médicales, assure la saisie des consultations à partir d'un modèle type, la saisie des ordonnances et la gestion de l'agenda. Le logiciel





LES SERVICES

Un service de dépôt-vente de matériel micro-informatique d'occasion s'est ouvert dans l'agglomération lyonnaise. La boutique ABM, prend une commission de 10 % sur le prix de vente fixé par le vendeur. Pas de frais de dossier. ABM organise un club d'utilisateurs d'IBM PC et de Sinclair QL et des cours. *ABM, 4, rue Vallés, 69100 Villeurbanne. Tél. : (7) 852.02.89.*

SIVEA Informatique loue des systèmes micro-informatiques au mois, à la semaine ou pour un week-end. Produits proposés : IBM PC, IBM XT, IBM Portable, Macintosh, Apple IIe, Apple IIc, imprimantes, moniteurs, cartes... *SIVEA-Intérim, Ordinateurs/location, 30 rue de Léningrad, 75008 Paris. Tél. : (1) 387.00.38.*

LES LIVRES

Le Planivers,
par Alexander Keewatin Dewdney.
En interrogeant un jour l'ordinateur de leur université, le professeur Dewdney et ses élèves ont la surprise de voir des mots inconnus du programme s'inscrire sur l'écran ! Des journées entières, des nuits blanches complètes, ils vont explorer la planète Arde, un monde en deux dimensions. Leur guide ? Vendred, un drôle de personnage. Vendred, il disparaît définitivement après trente pages ! Ce qui rend ce roman un peu déroutant. Mais l'épisode Vendred ne constitue en fait qu'une introduction, à une description détaillée d'Arde. Intéressant à plus d'un titre, amusant et divertissant, Planivers mêle habilement fiction et réalité. *Londreys, 287 pages, 78 F.*

ORDIVIDUEL

20, rue de Montreuil - 94300 VINCENNES - Tél. : (1) 328.22.06
du mardi au vendredi : 10 h 30 à 13 h - 15 h à 19 h — le samedi : 10 h 30 à 19 h
Le spécialiste de l'ordinateur à moins de 5000 F

ORDIVIDUEL

ORIC
- ☐ ATMOS ..... 990 F
- ☐ ATMOS + monit. monochrome ..... 1995 F
- ☐ **lect. disquette JASMIN 2** ..... **3150 F**
- ☐ **synthétiseur vocal (avec câble)** .... 550 F
- ☐ **interf. joystick tous jeux** ..... 425 F
- ☐ modem ..... 1490 F

LOGICIELS
- ☐ cassette 50 jeux ..... 150 F
- ☐ assembleur symbolique ..... 280 F
- ☐ crocky ..... 120 F
- ☐ super jeep ..... 120 F
- ☐ the hobbit (livre en français) ..... 250 F
- ☐ le retour de génius ..... 200 F
- ☐ diamant île maudite ..... 180 F
- ☐ le millionnaire ..... 120 F
- ☐ lorigraph ..... 310 F
- ☐ mission delta ..... 95 F
- ☐ R.V. terreur ..... 95 F
- ☐ LM plus (compilateur) ..... 250 F
- ☐ basic turbo ..... 140 F
- ☐ pinball ..... 140 F
- ☐ frelon ..... 160 F
- ☐ intox et zoë ..... 180 F
- ☐ 3 D fongus ..... 180 F
- ☐ lancelot ..... 155 F
- ☐ élysée ..... 145 F
- ☐ meurtre grandre vitesse ..... 180 F

COMMODORE
- ☐ **commodore plus 4** ..... **1990 F**
- ☐ C64 PAL ..... 2450 F
- ☐ magnéto ..... 490 F
- ☐ lecteur disquette ..... 2750 F
- ☐ 50 jeux sur VIC 20 ..... 150 F
- ☐ ghost buster (K7) ..... 140 F
- ☐ super phœnix (K7) ..... 140 F
- ☐ scrable ..... 350 F
- ☐ flight simulator II (D7) ..... 645 F
- ☐ F1 ..... 140 F
- ☐ vega (K7) ..... 160 F
- ☐ star crash ..... 190 F
- ☐ mandragore ..... 350 F
- ☐ master of the lamps (K7) ..... 140 F
- ☐ past finder (K7) ..... 140 F
- ☐ designer's pencil (K7) ..... 160 F
- ☐ 50 jeux sur C64 (K7) ..... 150 F
- ☐ the hobbit (livre français) ..... 220 F
- ☐ rock'n bolt (K7) ..... 140 F

- ☐ cassettes vierges C20 - les 5 ..... 45 F
- ☐ les 10 ..... 80 F
- ☐ disquettes vierges :
- ☐ 5"1/4 les 10 ..... 180 F
- ☐ 3" les 10 ..... 580 F

AMSTRAD
- ☐ **CPC 6128 monochrome** ..... **4490 F**
- ☐ **CPC 6128 couleur** ..... **5990 F**
- ☐ CPC 464 monochrome ..... 2690 F
- ☐ CPC 464 couleur ..... 3990 F
- ☐ CPC 664 monochrome ..... 3790 F
- ☐ CPC 664 couleur ..... 5290 F
- ☐ extension 64K ..... 995 F
- ☐ manette de jeux ..... 149 F
- ☐ adapteur péritel ..... 425 F
- ☐ imprimante DMP1 ..... 2490 F
- ☐ **lecteur disq.** ..... **2490 F**
- ☐ 2ème lect. disquette ..... 1890 F
- ☐ câble imprimante ..... 120 F
- ☐ synthétiseur vocal ..... 495 F
- ☐ carte 8E/S ..... 395 F
- ☐ carte 8E/A ..... 395 F
- ☐ support moniteur ..... 198 F
- ☐ housse (monit. et U.C.) ..... 175 F
- ☐ rallonge alim. + vidéo pour 464 .... 130 F
- ☐ rallonge alim. + vidéo pour 664 .... 185 F

LIVRES
- ☐ la bible du CPC464 ..... 249 F
- ☐ trucs et astuces ..... 149 F
- ☐ 102 programmes ..... 120 F
- ☐ amstrad en famille ..... 120 F
- ☐ le langage machine du CPC464 ..... 129 F
- ☐ amstrad ouvre-toi ..... 99 F
- ☐ prog. basic pour le CPC464 ..... 129 F
- ☐ jeux d'aventure ..... 129 F
- ☐ basic au bout des doigts ..... 149 F

LOGICIELS
- ☐ sorcery ..... 140 F
- ☐ ghostbuster ..... 140 F
- ☐ rally II ..... 180 F
- ☐ mystère kikekankoi ..... 180 F
- ☐ musicore ..... 195 F
- ☐ easy bank (français) ..... 180 F
- ☐ devpac (ass. desass) ..... 290 F
- ☐ easy calc (français) ..... 180 F
- ☐ M.A. base ..... 165 F
- ☐ D.A.O. ..... 120 F
- ☐ force 4 ..... 120 F
- ☐ stress ..... 120 F
- ☐ mission delta ..... 120 F
- ☐ macadam bumper ..... 160 F
- ☐ meurtre grande vitesse ..... 180 F
- ☐ fly path 737 ..... 100 F
- ☐ night booster ..... 180 F
- ☐ hisoft pascal ..... 390 F
- ☐ world war 3 ..... 95 F
- ☐ logiciels disquette : liste sur demande

SINCLAIR
- ☐ **QL français** ..... **6950 F**

- ☐ spectrum "+" 48K PAL ..... 1630 F
- ☐ adaptateur péritel ..... 360 F
- ☐ interface + lecteur micro-drive + 4 logiciels ..... 1650 F
- ☐ synthétiseur vocal ..... 445 F
- ☐ clavier mécan. (avec pavé numérique) 750 F
- ☐ interface turbo ..... 345 F
- ☐ crayon optique ..... 270 F
- ☐ cassette 50 jeux ..... 150 F
- ☐ macadam bumper ..... 160 F
- ☐ compilateur intégral ..... 250 F
- ☐ ghostbuster ..... (sp) 110 F
- ☐ sherlock holmes ..... 175 F
- ☐ micro-sapiens ..... 140 F
- ☐ basic étendu ..... 180 F
- ☐ vox ..... 180 F
- ☐ l'île maudite ..... 160 F
- ☐ la ballade du lutin ..... 140 F
- ☐ jeu de dames ..... 140 F

- ☐ ZX81 + clavier ABS + 2 logiciels + manuel + câbles + alim. ..... 690 F
- ☐ extension 16K ..... 380 F
- ☐ extension 64K ..... 795 F
- ☐ clavier mécanique ..... 545 F
- ☐ interf. joystick tous jeux ..... 320 F
- ☐ synthétiseur vocal ..... 445 F
- ☐ argolath ..... 120 F
- ☐ ruine ..... 100 F
- ☐ cobra ..... 110 F
- ☐ traffic ..... 100 F
- ☐ 3D nort ..... 110 F
- ☐ graphix ..... 175 F
- ☐ scorpirus ..... 75 F
- ☐ ZX tri ..... 75 F

THOMSON
- ☐ MO5 ..... 2490 F
- ☐ interf. jeux + son pour joystick type **tirvitt, quickshot** ..... 345 F
- ☐ crayon optique ..... 180 F
- ☐ incrustation T.V. ..... 445 F
- ☐ méga bus ..... 695 F
- ☐ TO7-70 ..... 3590 F
- ☐ imprim impact ..... 2695 F
- ☐ ext. 8K-TO7 ..... 480 F
- ☐ ext. 16K-TO7 ..... 450 F
- ☐ ext. 64K-TO7-70 ..... 1095 F
- ☐ clavier mécanique TO7 ..... 750 F
- ☐ moniteur monochrome 9" (avec câble) 995 F
- ☐ câble moniteur ..... 115 F
- ☐ lecteur disquette 320 K. ..... 3450 F
- ☐ extension télétel ..... 1565 F

LOGICIELS
- ☐ aigle d'or (cart. MO5 et TO7-70) .... 200 F
- ☐ airbus (cart. K7 MO5 ou TO7-70) ... 495 F
- ☐ super tennis (K7-MO5 et TO7-70) ... 195 F
- ☐ orbital mission (K7 MO5 et TO7-70) . 235 F
- ☐ mission delta (K7-MO5) ..... 180 F
- ☐ club de football (K7-MO5 et TO7-70) 195 F
- ☐ raid sur ténéré (K7-MO5 et TO7-70) 195 F
- ☐ thésaurus (K7-MO5 et TO7-70) .... 195 F
- ☐ multicalc (K7-TO7 ou TO7-70) ..... 370 F
- ☐ multicalc (K7-MO5) ..... 395 F
- ☐ vox (K7-MO5) ..... 180 F
- ☐ le millionnaire (K7-MO5) ..... 140 F
- ☐ logo (cart. MO5 ou TO7-70) ..... 995 F
- ☐ trésor du pirate (K7-MO5 et TO7-70) 105 F
- ☐ assembleur (cart. MO5 ou TO7-70) ... 825 F
- ☐ ass. desass. (K7-MO5 ouTO7-70) ... 345 F

JOYSTICK

- ☐ TIRVITT ..... 140 F

COMMENT COMMANDER : Cocher le(s) article(s) désiré(s) - faites le total + frais de port (20 F pour achat inférieur à 500 F, 40 F de 500 F à 1000 F, 60 F pour tout achat supérieur à 1000 F)

NOM _____ PRENOM _____
ORDINATEUR _____
ADRESSE _____
Code postal _____ Ville _____
Mode de paiement : ☐ chèque ☐ mandat ☐ contre remboursement (+ 20 F de frais) SVM
Envoyez le tout à : ORDIVIDUEL 20, rue de Montreuil 94300 VINCENNES
réseau ORDI94

* tous nos prix sont indicatifs.

Possibilités de crédit partiel ou total